



**ПРОЕКТ «ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА ЛКМ»**

## РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

- Идея проекта – организация производства водно-дисперсионных лакокрасочных материалов на основе современных мировых технологий с ориентацией на средний и высокий ценовой сегмент.



# ПРОДУКЦИЯ

- Материалы для минеральных поверхностей (кирпич, бетон, штукатурка)
- Материалы для профессиональной обработки древесины
- Материалы для металлических поверхностей (антикоррозионная обработка и финишная окраска)

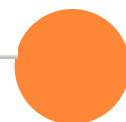
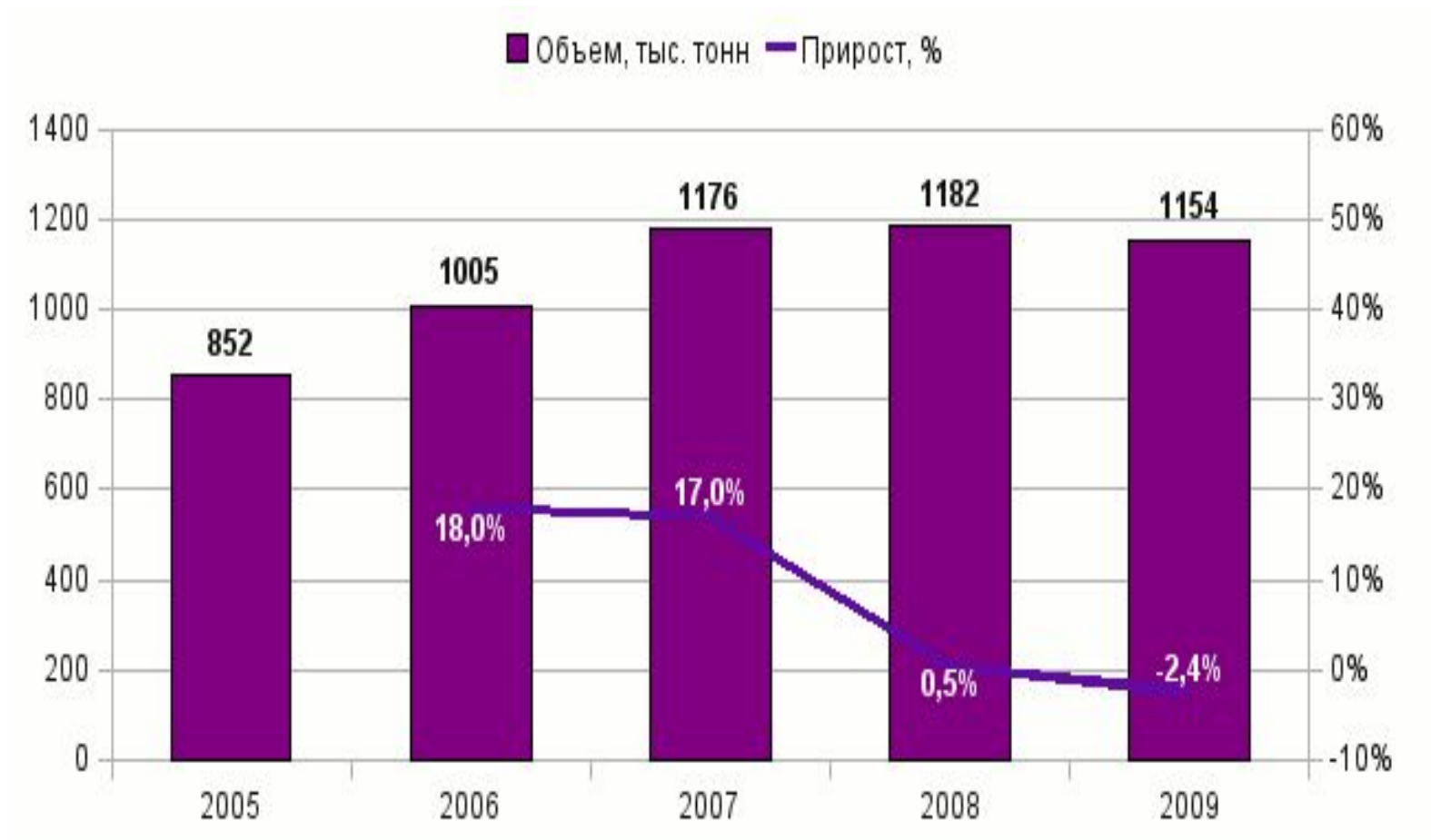


## АНАЛИЗ РЫНКА ЛКМ

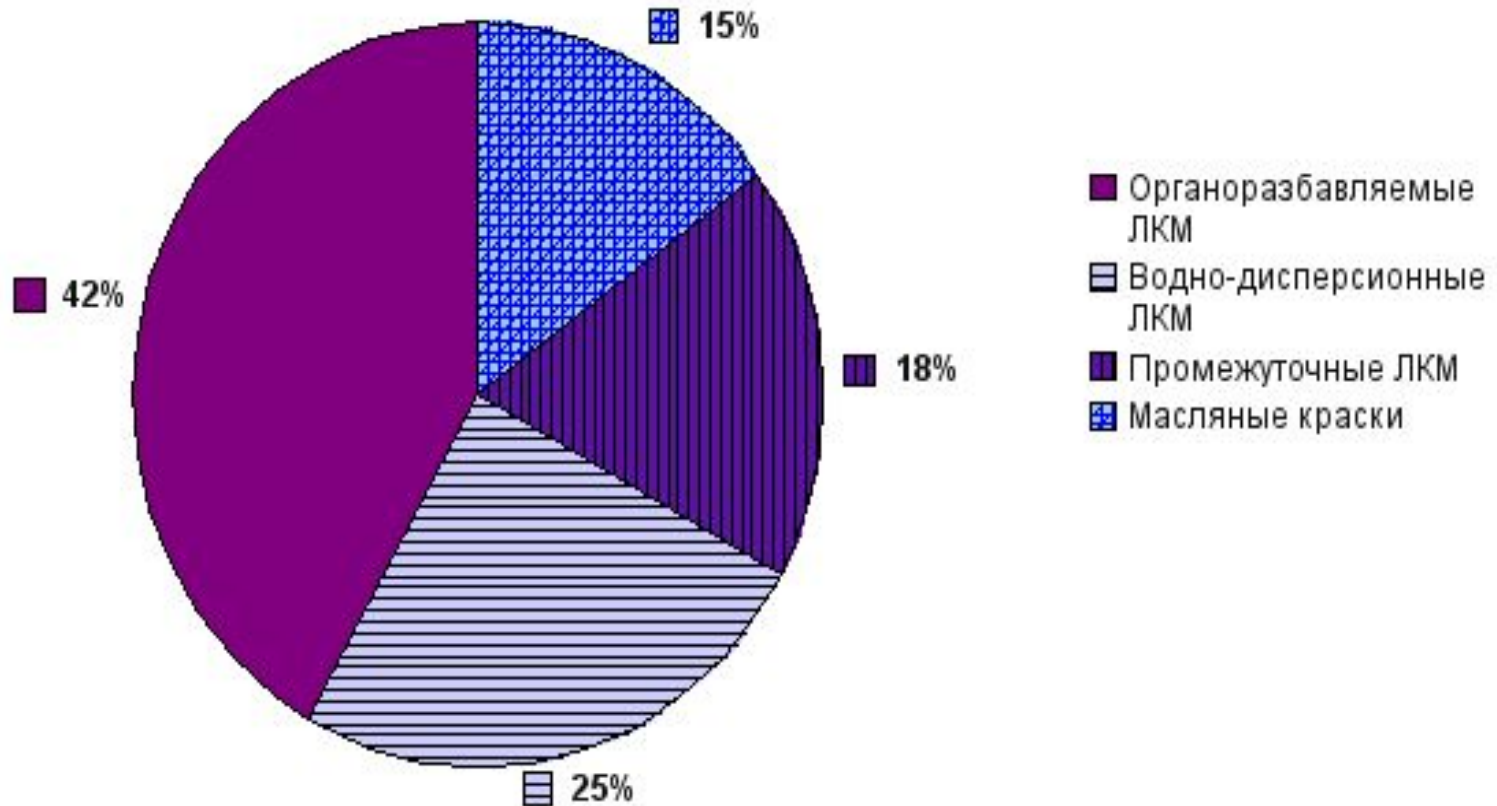
- В результате экономического кризиса 2008 г. объем рынка ЛКМ в России незначительно сократился, однако структурно большинство производителей перешли на производство более дешевой продукции. Вместе с тем, производство ЛКМ в России сократилось на 40%, в связи с прекращением деятельности большого количества малых предприятий – производителей ЛКМ. Таким образом, в России производится лишь 50% от годовой потребности. На сегодняшний день спрос уравнивается за счет импорта продукции.
- В целом же эксперты прогнозируют рост рынка. В настоящий момент в России потребление ЛКМ на одного человека составляет около 7 кг, в то время как в Европе данный показатель достигает 15,5 кг (в СССР был 14,3 кг).
- Рынок ЛКМ характеризуется достаточно высокой конкуренцией, крупных российских производителей насчитывается около 10, на их долю приходится 70% производства.



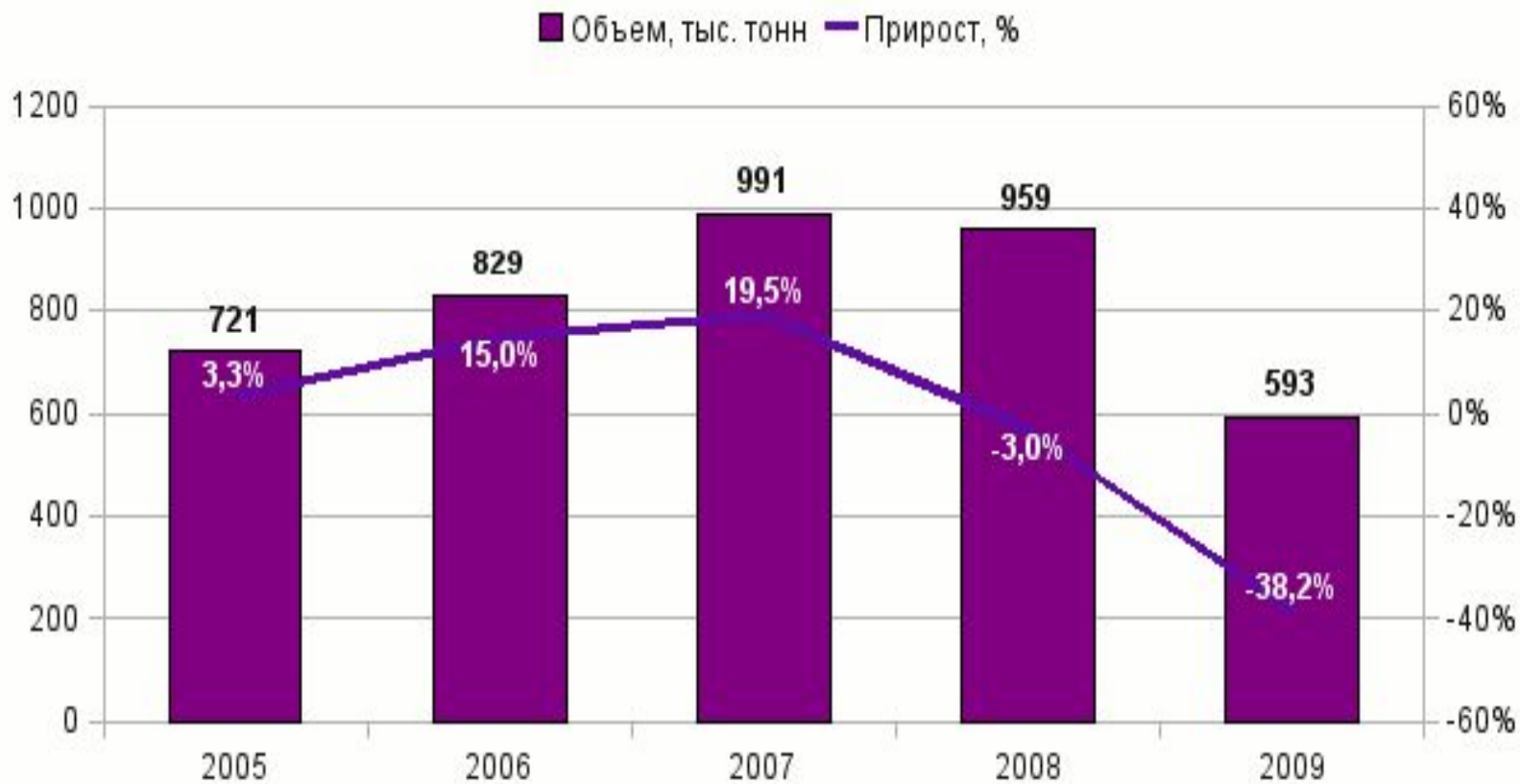
## ОБЪЕМ И ДИНАМИКА РЫНКА ЛКМ



# СТРУКТУРА РЫНКА ЛКМ В РОССИИ В 2009 Г.



# ОБЪЕМ И ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ЛКМ В РОССИИ





# ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЛКМ В РОССИИ





## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВДК

Технология производства водно-дисперсионных материалов представляет собой следующий алгоритм действий:

- заливка в дежу воды;
- включение диссольвера на минимальных оборотах;
- загрузка остальных компонентов в определенной последовательности при регламентированных оборотах;
- загрузка сухих компонентов;
- диспергирование раствора в течение определенного времени;
- фильтрация готовой продукции;
- фасовка в потребительскую тару.



# ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## Основное технологическое оборудование

- Диссольтвер
- Насосно-фильтровальное оборудование
- Колеровочное оборудование
- Фасовочное оборудование

## Вспомогательное оборудование

- Лабораторное оборудование
- Складское оборудование



# ДИССОЛЬВЕР (СПРАВА С ДЕЖОЙ)



# НАСОСНО-ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ГРУППЫ



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОЗЛИВА И УКУПОРКИ



## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

- Горизонт расчета – 4 года
- Инвестиционная фаза – 5 месяцев
- Инвестиции – 11 710 тыс. руб.
- Персонал – 10 чел.
- Объем производства и реализации:
- 2012 – 128,4 т; 2013-15 – 473-495,6 т.
- Выручка от реализации:
- 2012 – 15,6 млн.р.; 2013-15 – 58,3-61,2 млн. руб.
- Чистая прибыль:
- 2012 – -1,2 млн.руб.; 2013 – 7,8 млн.руб. 2014-2015 – 10,4 млн.руб.



## СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ

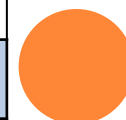
Наименование	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость без НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
Диссоolver	1	2 211 864	2 212	2 610
Колеровочное оборудование	1	552 966	553	653
Фасовочное оборудование	1	1 474 576	1 475	1 740
Складское оборудование	1	677 966	678	800
Лабораторное оборудование	1	508 475	508	600
Инжиниринговые услуги, рецептура	3	1 000 000	3 000	3 000
Пополнение оборотных средств			1 956	2 308
<b>ИТОГО</b>			<b>10 382</b>	<b>11 710</b>





## ПЕРСОНАЛ И ФЗП

Наименование	Кол-во	Оклад	ФЗП
<b>Производственный персонал</b>	<b>3</b>		<b>75 862</b>
аппаратчик	2	25 287	50 575
колеровщик	1	25 287	25 287
<b>Инженерно-технический персонал</b>	<b>4</b>		<b>118 391</b>
мастер ЛКМ	1	32 184	32 184
технолог	1	28 736	28 736
лаборант	1	28 736	28 736
менеджер по снабжению	1	28 736	28 736
<b>Управленческий персонал</b>	<b>3</b>		<b>105 747</b>
ген. директор	1	57 471	57 471
нач. отдела продаж	1	34 483	34 483
офис-менеджер	1	13 793	13 793
<b>ВСЕГО</b>	<b>10</b>		<b>300 000</b>

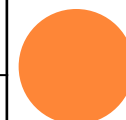


## БЮДЖЕТ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ

Наименование	2012	2013	2014	2015	Всего
Выручка от реализации	15 563	58 289	61 223	61 223	<b>196 300</b>
Затраты на материалы	7 844	29 441	30 933	30 933	<b>99 150</b>
Затраты на оплату труда	2 825	4 842	4 842	4 842	<b>17 351</b>
Общепроизводственные расходы	727	1 246	1 246	1 246	<b>4 466</b>
Коммерческие расходы	3 076	9 034	7 347	7 347	<b>26 804</b>
Управленческие расходы	2 267	3 643	3 468	3 456	<b>12 835</b>
Внереализационные расходы	0	0	0	0	<b>0</b>
Расходы всего	16 739	48 207	47 836	47 824	<b>160 606</b>
Пибыль до налогообложения	-1 176	10 083	13 387	13 399	<b>35 694</b>
Налог на пибыль	0	2 270	2 986	2 988	<b>8 244</b>
<b>Чистая пибыль</b>	<b>-1 176</b>	<b>7 813</b>	<b>10 401</b>	<b>10 411</b>	<b>27 450</b>
<b>Накопленная чистая пибыль</b>	<b>-1 176</b>	<b>6 637</b>	<b>17 039</b>	<b>27 450</b>	

## ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Ставка дисконтирования	%	20,00
Потребность в финансировании капитальных вложений и оборотного капитала	тыс. руб.	13 209
NPV (чистая приведенная стоимость)	тыс. руб.	10 228
IRR (внутренняя норма доходности)	%	52,19
Срок окупаемости	мес.	26
Дисконтированный срок окупаемости	мес.	30
PI (индекс доходности)		2,81



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

ООО «Сибирские технологии» ищет партнера для реализации настоящего проекта и предлагает следующие схемы сотрудничества:

**Вариант 1.** Наша компания осуществляет инжиниринговые услуги, предоставляет рецептуру и является участником проекта на инвестиционной стадии. Данные услуги оцениваются в 3 млн. руб. и отражены в структуре инвестиционных затрат.

**Вариант 2.** В данном случае инжиниринговые услуги осуществляются нашей компанией в счет вклада в уставный капитал компании оператора проекта и оцениваются как 33% долей в УК с учетом стоимости оборудования – 6,4 млн. руб.



## ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ

Наши сотрудники обладают опытом реализации производства ЛКМ и готовы решать следующие задачи проекта:

- Подбор и организация поставки производственного, фасовочного, колеровочного, лабораторного и складского оборудования;
- Предоставление рабочих процедур и разработка технологических регламентов;
- Подготовка материалов для получения разрешительных документов (ТУ, заключение СЭС, сертификат соответствия ГОСТ);
- Организация сбыта готовой продукции;
- Подбор поставщиков сырья, тары и упаковки;
- Подбор и обучение персонала.



# КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



ООО «Сибирские технологии»

660127, г. Красноярск, ул. Мате Залки, д. 15

Тел/факс: 8 (391) 278-93-48

